

23504

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
2. März 2006 (02.03.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2006/021260 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H01H 9/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2005/007209**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
5. Juli 2005 (05.07.2005)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 041 317.7 26. August 2004 (26.08.2004) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH** [DE/DE]; Falkensteinstrasse 8, 93095 Regensburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BAERTL, Reinhold**

[DE/DE]; Sonnenstrasse 12, 93138 Lappersdorf (DE). **DOHNAL, Dieter** [DE/DE]; Stefan-Zweig-Strasse 1, 93138 Lappersdorf (DE). **GEIGER, Dieter** [DE/DE]; Pfarrerrhöhe 12, 93180 Deuerling (DE). **SCHMID-BAUER, Albert** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 11, 93426 Roding (DE).

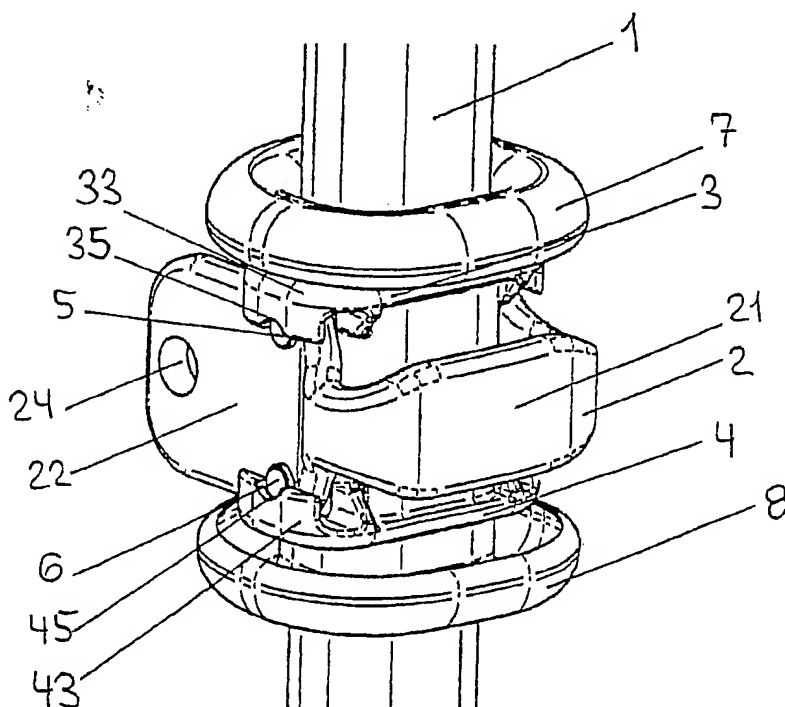
(74) Gemeinsamer Vertreter: **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH**; Patentbüro, Falkensteinstrasse 8, 93095 Regensburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **CONTACT ASSEMBLY**

(54) Bezeichnung: **KONTAKTANORDNUNG**



(57) Abstract: The invention relates to a contact assembly. In said assembly, a U-shaped electric contact is fixed by means of two contact holders that surround the top and bottom of the contact and optionally also upper and lower shielding covers, by means of two bolts that run through corresponding bores of both the inventive components and the insulating bar, to which the contact is to be fixed.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2006/021260 A1

SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,  
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Kontaktanordnung, bei der ein U-förmig ausgebildeter elektrischer Kontakt gemeinsam mit zwei ihn oben und unten umfassenden Kontakthaltern und wahlweise auch oberen und unteren Abschirmkappen mittels zwei Bolzen, die durch entsprechende Bohrungen sowohl der beschriebenen Bauteile als auch des Isolierstabes, an dem die Befestigung erfolgen soll, fixiert ist.